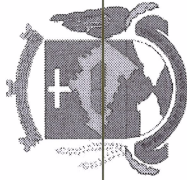


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 8

EMPREENDIMENTO: Pavimentação asfáltica urbana
 PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Santo Cristo - RS
 Endereço: Rua 25 de Julho 133, Centro - Santo Cristo - RS
 Endereço da obra: Rua 1º de Maio, Santo Cristo - RS
 Trecho: entre a Rua Benjamin Constant e a Rua Jacob Sandri
 Dimensões: 150 m x 10 m



Orçamento: R\$ 143.178,89
 Área de pavimentação (m2): 1.500,00
 BDI : 22,00%
 1,22

Item		Fonte	Discriminação dos Serviços		Unid	Quantidades	Custo unitário sem desoneração	Custo unitário sem desoneração e com BDI	Custo final sem desoneração
1		0	SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	COMPOSIÇÃO 01		Mobilização		unid		1629,3	1987,75	-
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						1.988,27
2.1	SINAPI 90777		Engenheiro Civil de obra, com encargos complementares		h	1,00	112,12	136,79	136,79
2.2	SINAPI 90776		Encarregado Geral de obras, com encargos complementares		h	24,00	59,85	73,02	1.752,48
2.3	SINAPI 88255		Auxiliar Técnico de Engenharia, com encargos complementares		h	2,00	32,38	39,5	79,00
3			DRENAGEM						1.059,75
3.1	COMPOSIÇÃO 06		Meio-fio pré moldado de concreto, encaixe macho fêmea, 10x12x30x100 cm		m	15,00	46,88	57,19	857,85
3.2	COMPOSIÇÃO 09		Reforma de caixa coletora, com grelha de ferro 1,5 x1,5 m		unid		1690	2061,8	-
3.3	COMPOSIÇÃO 07		Tubo de concreto armado pa-1, encaixe macho e fêmea, diâmetro 600 mm, fornecido e assentado		m		229,15	279,56	-
3.4	COMPOSIÇÃO 08		Tubo de concreto armado pa-1, encaixe macho e fêmea, diâmetro 500 mm, fornecido e assentado		m		206,97	252,5	-
3.5	SINAPI 90091		Escavação mecanizada de valas		m3	-	6,36	7,76	-
3.6	COMPOSIÇÃO 05		Caixa coletora 1,5 x 1,5 x 1,5 m com grelha de ferro		unid		3683,476	4493,84	-
3.7	COMPOSIÇÃO 11		Arranque mecanizado de meio fio existente		m	15,00	11,03	13,46	201,90
3.8	SINAPI 93368		Reaterro mecanizado de valas		m3	-	20,94	25,55	-
3.9	SINAPI 96396		Reaterro de vala com brita graduada, espessura 0,3 m		m3	-	128,66	156,97	-
3.10	SINAPI 95875		Transporte comercial de brita, dmt 20 km		m3 x km	-	2,4	2,93	-
3.11	SINAPI 102355		Desmonte de material de 3ª categoria em vala		m3	-	194,27	237,01	-
3.12	SINAPI 102360		Retirada de material de 3ª categoria em vala		m3	-	26,12	31,87	-
3.13	SINAPI 95875		Transporte de material escavado e de desmonte até bola fora, dmt 2 km		m3 x km	-	2,4	2,93	-
3.14	COMPOSIÇÃO 15		Tubo de concreto armado pa-1, encaixe macho e fêmea, diâmetro 800 mm, fornecido e assentado		m		368,33	449,36	-
4			PAVIMENTAÇÃO						133.021,01
4.1	SINAPI 101230		Remoção de solos de baixa capacidade de suporte com dmt de bola fora dmt 1000m		m3	-	11,25	13,73	-
4.2	SINAPI 100576		Regularização e compactação de subleito		m2		2,52	3,07	-
4.3	SINAPI 96400		Execução de sub base de macadame (e=25 cm)		m3	-	118,13	144,12	-
4.4	SINAPI 95875		Transporte de sub base de macadame - dmt 20 km		m3 x km	-	2,4	2,93	-
4.5	SINAPI 96396		Execução de base com brita graduada (e=15 cm)		m3	-	129,87	158,44	-
4.6	SINAPI 96396		Execução de repêrlagem com brita graduada (e=3 cm)		m3	45,00	129,87	158,44	7.129,80
4.7	SINAPI 95875		Transporte de brita graduada - dmt 20 km		m3 x km	900,00	2,4	2,93	2.637,00
4.8	COMPOSIÇÃO 03		Imprimação de base com cm 30		m2		10,35	12,63	-
4.9	COMPOSIÇÃO 02		Capa remendos - cbuq		m3		1144,28	1396,02	-
4.10	SINAPI 99814		Limpeza de pista		m2	1.500,00	1,97	2,4	3.600,00
4.11	COMPOSIÇÃO 12		Pintura de ligação para repêrlagem - rr2c		m2	1.500,00	1,89	2,31	3.465,00
4.12	COMPOSIÇÃO 02		Repêrlagem em cbuq, espessura 2,5 cm		m3	37,50	1144,28	1396,02	52.350,75
4.13	COMPOSIÇÃO 12		Pintura de ligação para capa de revestimento final - rr2c		m2	1.500,00	1,89	2,31	3.465,00
4.14	COMPOSIÇÃO 02		Revestimento asfáltico final em cbuq, espessura 2,5 cm		m3	37,50	1144,28	1396,02	52.350,75
4.15	SINAPI 95875		Transporte de cbuq - dmt 20 km		m3 x km	1.500,00	2,4	2,93	4.395,00

4.16	SINAPI 102331	Transporte cap 50/70, dmt 479 km	ton x km	5,496,53	0,54	0,66	3.627,71
5		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL					4.339,47
5.1	COMPOSIÇÃO 15	Tachão bidirecional, amarelo, dimensão 250 x 150 x 50 mm, com dimensão do elemento refletivo 135 x 35 mm, incluso pinos de fixação e cola, fornecido e instalado	unid		35	42,7	-
5.2	SICRO 5213420 + SICRO 5213855	Placa tipo r01-regulamentação (parada obrigatória) - completa com poste metálico 2" H=3,0m, l=25cm - inclusive implantação	unid	1,00	593,43	723,98	723,98
5.3	SICRO 5213420 + SICRO 5213855	Placa tipo indicação (logradouro) - completa com poste metálico 2" H= 3,00m, d= 50x25cm - inclusive implantação	unid	1,00	563,02	686,88	686,88
5.4	SICRO 5213420 + SICRO 5213855	Placa tipo a32b (passagem de pedestres) - completa com poste metálico 2" H=3,00m, l=50cm - inclusive implantação	unid	2,00	563,02	686,88	1.373,76
5.5	COMPOSIÇÃO 13	Tacha refletiva bidirecional Tipo II, cor amarela, dimensão 100 x 100 x 20 mm, cor do elemento refletivo em amarelo dos dois lados, incluso pino de fixação e cola - fornecida e instalada	unid		18	21,96	-
5.6	COMPOSIÇÃO 14	Tacha refletiva bidirecional Tipo II, cor branca, dimensão 100 x 100 x 20 mm, cor do elemento refletivo em branco e vermelho, incluso pino de fixação e cola - fornecida e instalada	unid		18	21,96	-
5.7	SINAPI 102509	Pintura horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m2	55,00	23,17	28,27	1.554,85
6		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					2.790,39
6.1	COMPOSIÇÃO 04	Rampa de acessibilidade	unid	2,00	328,95	401,32	802,64
6.2	COMPOSIÇÃO 01	Desmobilização	unid	1,00	1629,3	1987,75	1.987,75
					Total do orçamento(R\$)		143.178,89